

PPC 6/1-L GNYE - Giunto COMBI



3000692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000692>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Giunto COMBI, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm², 1. piano, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², colore: giallo/verde

I vantaggi

- Per la collocazione sicura e salvaspazio di contatti di innesto in canaline e nei pozzetti di distribuzione
- I giunti COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3000692
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE2245
Codice prodotto	BE2245
GTIN	4046356751810
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,11 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,11 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Giunto per morsetti
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero di poli	1
Passo	8,2 mm
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Sezione nominale	6 mm ²
------------------	-------------------

1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione nominale	6 mm ²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	1000 V

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

PPC 6/1-L GNYE - Giunto COMBI



3000692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000692>

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	47 mm
Profondità	24,7 mm
Passo	8,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C

PPC 6/1-L GNYE - Giunto COMBI



3000692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000692>

Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

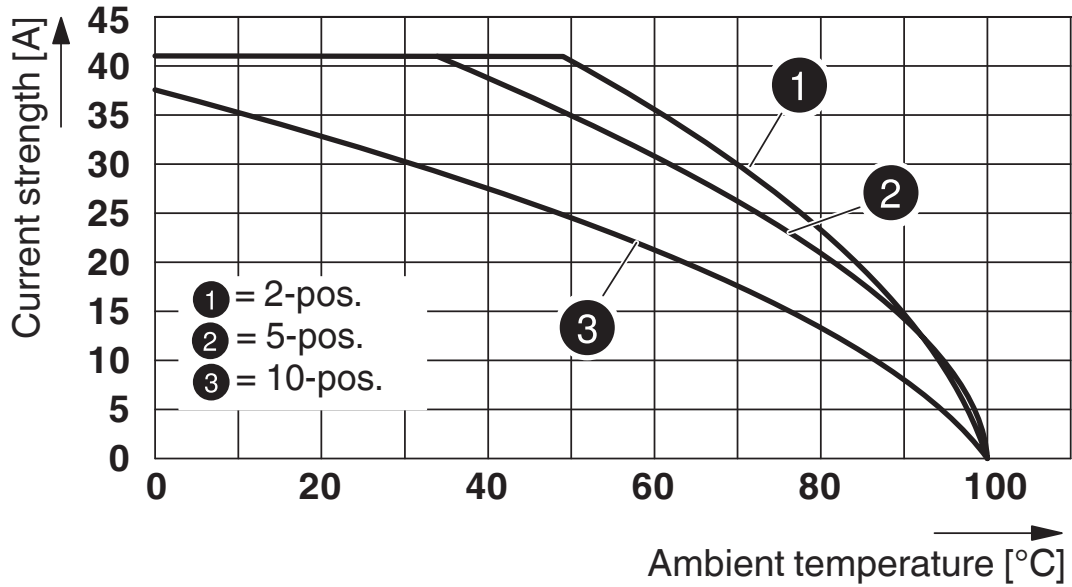
Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

Montaggio

Nota per il montaggio	Per un semplice bloccaggio degli elementi di connessione e accoppiamento COMBI si consiglia l'uso di un utensile di pressatura in parallelo
-----------------------	---

Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



PPC 6/1-L GNYE - Giunto COMBI



3000692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000692>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000692>

DNV

ID omologazione: TAE000015D



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	36 A	20 - 8	-
C				
	600 V	36 A	20 - 8	-



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-64372_B1_B2

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	-	-	-



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	40 A	20 - 8	-
C				
	600 V	40 A	20 - 8	-
F				
	1000 V	40 A	20 - 8	-



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40043445

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	-	-	0,5 - 6



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

PPC 6/1-L GNYE - Giunto COMBI



3000692

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000692>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,074 kg CO2e
---------	---------------